

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION SPÉCIALE

ABONNEMENT ANNUEL : **25 F**

Produits pesticides homologués au 1^{er} Janvier 1967 utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

(Les doses sont exprimées, sauf indications contraires, en grammes de matière active par hl d'eau)

A. - ARBRES FRUITIERS

1. — RAVAGEURS ANIMAUX

Anthronome du pommier :

HCH : 100 g
Lindane : 12 g
DDT : 100 g
Méthoxychlore : 100 g

Anthronome du poirier :

DDT : 100 g
Lindane : 12 g
Méthoxychlore : 100 g

Carpocapse des pommes et des poires :

Arséniate de plomb : 80 g d'arsenic
DDT (produit à 50 % de matière active) : 125 g
DDT émulsion : 100 g
DDD : 125 g
Méthoxychlore : 125 g
Parathion éthyl : 25 g
Parathion méthyl : 30 g
Oléoparathions : 20 g
Malathion : 75 g
Diazinon : 30 g
Azinphos : 40 g
Diéthion : 100 g
Fenthion : 50 g
Diméthoate : 50 g
Phosphamidon : 40 g
Carbaryl : 75 g

Tordeuse orientale du pêcher :

DDT (poudre mouillable à 50 %) : 150 g
DDT (émulsion) : 120 g
Parathion : 25 g
Oléoparathions : 20 g
Azinphos : 40 g
Mevinphos : 50 g
Carbaryl : 120 g

Pucerons :

Nicotine : 150 g
Endosulfan : 60 g
HCH émulsion : 200 g
Lindane : 30 g

Parathion éthyl : 20 g
Parathion méthyl : 30 g
Malathion : 75 g
Diazinon : 25 g
Carbophenothion : 45 g
Azinphos : 40 g
Prothoate : 30 g
Nichlorfos : 50 g
Diéthion : 100 g
Fenthion : 75 g
Isolan : 6 g
Oxydéméton méthyl : 25 g
Endothion : 50 g
Formothion : 40 g
Phosphamidon : 20 g
Diméthoate : 30 g
Mevinphos : 50 g
Vamidothion : 50 g

Acariens :

Carbophenothion : 45 g
Parathion éthyl : 25 g
Parathion méthyl : 30 g
Diazinon : 25 g
Malathion : 75 g
Azinphos : 40 g
Phenkapton : 30 g
Prothoate : 30 g
Oxydéméton méthyl : 25 g
Diméthoate : 30 g
Diéthion : 100 g
Dicofol : 50 g
Chlorfenizon : 50 g
Chlorbenside : 50 g
Fenizon : 50 g
Tetradifon : 25 g
Tetradifon (émulsion) : 16 g
Chlorobenzilate : 25 g
Binapacryl : 50 g (sur arbres fruitiers à pépins seulement)

Mouche méditerranéenne des fruits :

Fenthion : 50 g
Malathion : 100 g
Diethyl diphenyl dichloréthane : 175 g
Trichlorfon : 100 g
DDT : 250 g
Méthoxychlore : 250 g
Diméthoate : 30 g
Formothion : 50 g

72

Mouche de la cerise :

DDT : 125 g
 Diazinon : 30 g
 Diméthoate : 30 g
 Fenthion : 50 g
 Formothion : 50 g
 Oléoparathions : 20 g

2. — MALADIES**Tavelures :**

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Sulfate basique de cuivre, Oxyde cuivreux, 250 g de cuivre (dose maximum)
 Bouillie sulfocalcique : dose du fabricant
 Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose max.)
 Captane : 150 g
 Zinèbe : 200 g
 Zirame : 180 g
 Thirame : 200 g
 Thiocyanodinitrobenzène : 135 g
 Dichlone : 50 g
 Manèbe : 160 g
 Carbatène : 200 g
 Oxyquinoléate de cuivre : 80 g
 Doguadine : 70 g
 Phaltane : 100 g
 Association de zirame et de cuivre, Association de zinèbe et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Oïdium :

Bouillie sulfocalcique : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale
 Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose max.)
 Soufres dispersés : 600 g de soufre pur (dose max.)
 Dinocap : 25 g

Cloque du pêcher :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux, Sulfate basique de cuivre : 250 g de cuivre
 Acétate neutre de cuivre : 1 000 à 2 000 g
 Captane : 125 g
 Zirame : 175 g
 Ferbame : 175 g
 Thirame : 175 g
 Association de zirame et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

3. — TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Huiles de goudron : 6 à 7,5 l de produit commercial suivant la teneur en huile
 Huiles de pétrole : 3 à 4 l de produit commercial suivant la teneur en huile
 Colorants nitrés : 600 g
 Huiles jaunes : 2 à 3 l de produit commercial
 Oléoparathions : 1,5 l de produit commercial
 Oléomalathions : 3 l de produit commercial

Remarque : Sur les arbres fruitiers à noyau, les doses d'emploi des huiles de goudron et des huiles de pétrole doivent être réduites de moitié.

B. - VIGNE**1. — RAVAGEURS ANIMAUX****Tordeuses de la grappe :****Pulvérisation :**

Arséniate de plomb : 100 à 150 g d'arsenic
 DDT : 75 g (sur Eudémis seulement)
 Parathion éthyl : 20 g
 Parathion méthyl : 30 g
 Diazinon : 25 g
 Malathion : 75 g
 Azinphos : 40 g

Mévinphos : 50 g
 Carbaryl : 120 g

Poudrage :

DDT (sur Eudémis seulement)
 Carbaryl
 Roténone
 Parathion éthyl
 Parathion méthyl
 Diazinon
 Malathion

Acariens :

Parathion éthyl : 25 g
 Parathion méthyl : 30 g
 Diazinon : 25 g
 Malathion : 75 g
 Azinphos : 40 g
 Prothoate : 30 g
 Oxydémeton méthyl : 25 g
 Diméthoate : 30 g
 Dicofol : 50 g
 Chlorfenizon : 50 g
 Fenizon : 50 g
 Chlorbenside : 50 g
 Tétradifon : 25 g
 Chlorobenzilate : 25 g

2. — MALADIES**Mildiou :**

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal
 Acétate neutre de cuivre : 400 à 1 000 g
 Captane : 175 g
 Zinèbe : 250 g
 Manèbe : 280 g
 Mancozèbe : 280 g
 Carbatène : 300 g (raisin de table)
 Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Black-rot :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal
 Acétate neutre de cuivre : 400 à 1 000 g
 Captane : 175 g
 Zinèbe : 250 g
 Manèbe : 280 g
 Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Oïdium :

Soufre en poudrage
 Soufres mouillables ordinaires (à ajouter à une bouillie bordelaise en raison de l'insuffisance de la tenue en suspension s'ils sont utilisés seuls) : 2 000 g de soufre pur
 Soufres micronisés : 1 000 g de soufre pur
 Soufres dispersés : 1 000 g de soufre pur
 Dinocap : 30 g

3. — TRAITEMENTS D'HIVER DE LA VIGNE**Cochenilles :**

Huiles de goudron, Huiles jaunes, Oléoparathions, Oléomalathion : voir les doses homologuées pour les traitements d'hiver des arbres fruitiers

Excoriose :

Huiles jaunes : 2 à 3 l de produit commercial
 Colorants nitrés : 600 g
 Arsénite de soude : 1 250 g d'arsenic

Esca :

Arsénite de soude : 1 250 g d'arsenic

C. - POMMES DE TERRE

Doryphore :

Pulvérisation :

Arséniate de plomb : 170 g d'arsenic
Arséniate de chaux : 140 g d'arsenic
Roténone : 10 g
DDT : 50 à 80 g
DDD : 75 g
Chlordane : 100 g
Lindane : 8 g
Dieldrine : 10 g
Toxaphène et polychlorocamphane : 150 g
Heptachlore : 60 g
Endosulfan : 35 g
Azinphos : 40 g
Phosphamidon : 30 g
Carbaryl : 75 g

Poudrage :

Roténone : 100 g de matière active à l'ha
DDT : 1 500 g de matière active à l'ha
Chlordane : 1 250 g de matière active à l'ha
Lindane : 100 g de matière active à l'ha
Dieldrine : 120 g de matière active à l'ha
Heptachlore : 750 g de matière active à l'ha
Endosulfan : 600 g de matière active à l'ha
Carbaryl : 1 000 g de matière active à l'ha
Toxaphène et polychlorocamphane : 1 500 g de matière active à l'ha

Mildiou :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal
Zinèbe : 200 g
Manèbe : 160 g
Mancozèbe : 160 g
Phaltane : 150 g
Association de zinèbe et de cuivre, Association de zirame et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

D. - COLZA

Petite altise du colza :

DDT et DDD : 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation
800 g de matière active à l'ha en poudrage
HCH : 1 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation
1 300 g de matière active à l'ha en poudrage
Lindane : 120 g de matière active à l'ha en pulvérisation
160 g de matière active à l'ha en poudrage
Dieldrine : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation
280 g de matière active à l'ha en poudrage
Toxaphène et polychlorocamphane :
1 700 g de matière active à l'ha en pulvérisation
2 300 g de matière active à l'ha en poudrage
Endosulfan : 150 g de matière active à l'ha en pulvérisation
200 g de matière active à l'ha en poudrage
Parathions : 130 g de matière active à l'ha en pulvérisation
180 g de matière active à l'ha en poudrage
Malathion : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation
700 g de matière active à l'ha en poudrage

Grosse Altise, Méléthé :

DDT et DDD : 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation
1 200 g de matière active à l'ha en poudrage
HCH : 1 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation
2 000 g de matière active à l'ha en poudrage
Lindane : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation
275 g de matière active à l'ha en poudrage

Toxaphène et polychlorocamphane :

2 250 g de matière active à l'ha en pulvérisation
3 000 g de matière active à l'ha en poudrage
Dieldrine : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation
400 g de matière active à l'ha en poudrage
Heptachlore (contre le Méléthé seulement) :
600 g de matière active à l'ha en pulvérisation
750 g de matière active à l'ha en poudrage
Endosulfan : 250 g de matière active à l'ha en pulvérisation
300 g de matière active à l'ha en poudrage
Parathions : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation
275 g de matière active à l'ha en poudrage
Malathion : 700 g de matière active à l'ha en pulvérisation
900 g de matière active à l'ha en poudrage

Charançon des tiges :

HCH : 2 400 g de matière active à l'ha en pulvérisation
3 200 g de matière active à l'ha en poudrage
Lindane : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation
400 g de matière active à l'ha en poudrage
Toxaphène et polychlorocamphane :
4 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation
5 000 g de matière active à l'ha en poudrage
Dieldrine : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation
700 g de matière active à l'ha en poudrage
Endosulfan : 400 g de matière active à l'ha en pulvérisation
500 g de matière active à l'ha en poudrage
Parathions : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation
400 g de matière active à l'ha en poudrage

Charançon des siliques :

Lindane : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation
600 g de matière active à l'ha en poudrage
Toxaphène et polychlorocamphane :
4 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation
5 000 g de matière active à l'ha en poudrage
Dieldrine : 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation
1 200 g de matière active à l'ha en poudrage
Endosulfan : 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation
800 g de matière active à l'ha en poudrage
Parathions : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation
600 g de matière active à l'ha en poudrage

E. - BETTERAVES

Pucerons :

Azidithion (traitement des semences)
Endothion : 500 g de matière active à l'ha
Phosphamidon : 300 g de matière active à l'ha
Mevinphos : 350 g de matière active à l'ha
Oxydéméton méthyl : 200 g de matière active à l'ha
Parathion éthyl : 200 g de matière active à l'ha
Parathion méthyl : 300 g de matière active à l'ha
Lindane : 300 g de matière active à l'ha
Disulfoton : 1 000 g de matière active à l'ha (traitement du sol)
Diméthoate : 500 g de matière active à l'ha
Formothion : 500 g de matière active à l'ha
Vamidothion : 500 g de matière active à l'ha

Mouche de la betterave :

Lindane : 300 g de matière active à l'ha
Dieldrine : 400 g de matière active à l'ha
Chlordane : 1 000 g de matière active à l'ha
Heptachlore : 1 000 g de matière active à l'ha
Parathions : 150 g de matière active à l'ha
Diazinon : 150 g de matière active à l'ha
Trichlorfon : 300 g de matière active à l'ha

Azinphos : 250 g de matière active à l'ha
Endothion : 600 g de matière active à l'ha
Diméthoate : 250 g de matière active à l'ha
Phosphamidon : 200 g de matière active à l'ha

F. - CULTURES LÉGUMIÈRES

Pucerons :

Nicotine : 150 g
Pyréthrinés synergisés : 12 g
Roténone : 20 g
Endosulfan : 60 g
Lindane : 30 g
Parathion éthyl : 20 g
Parathion méthyl : 30 g
Malathion : 75 g
Diazinon : 25 g
Azinphos : 40 g
Carbophenothion : 45 g
Fenthion : 75 g
Prothoate : 30 g
Nichlorfos : 50 g
Isolan : 6 g
Mevinphos : 35 g

Acariens :

Parathion éthyl : 25 g

Parathion méthyl : 30 g
Diazinon : 25 g
Diéthion : 100 g
Malathion : 75 g
Mevinphos : 35 g
Azinphos : 40 g
Carbophenothion : 45 g
Prothoate : 30 g
Dicofol : 50 g
Chlorfenizon : 50 g
Chlorbenside : 50 g
Fenizon : 50 g
Tetradifon : 25 g
Thioquinox : 40 g
Chlorobenzilate : 25 g
Binapacryl : 50 g

Mouche de l'asperge :

Diazinon : 30 g
Endothion : 50 g
Diméthoate : 30 g
Formothion : 50 g

Oïdium :

Dinocap : 25 g
Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose max.)
Dinocap en poudrage

Produits pesticides en autorisation provisoire de vente au 1^{er} Janvier 1967

utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

Carpocapse des pommes et des poires :

Carbophénouthion, Fénitrothion, Formothion, Imidithion,
Médathion, Phosalone

Tordeuse orientale du pêcher :

Médathion, Phosalone

Pucerons des arbres fruitiers :

Bromophos, Médathion, Phosalone

Acariens des arbres fruitiers :

Chloropropylate, Formothion, Médathion, Phosalone,
Tétrasil, Thioquinox, Vamidothion

Mouche de la cerise :

Endothion, Phosphamidon

Mouche de l'olive :

Diazinon, Diméthoate, Endothion, Fenthion, Formothion,
Phosphamidon

Tavelures du pommier et du poirier :

Captafol, Dithianon, Mancozèbe, Métirame de zinc,
Propinèbe

Oïdium du pommier :

Binapacryl, Oxythioquinox, soufre fluent

Tordeuses de la grappe :

Médathion, Phosalone

Acariens de la vigne :

Binapacryl, Carbophénouthion, Chloropropylate, Diéthion,
Formothion, Médathion, Phenkapton, Phosalone,
Tétrasil, Thioquinox, Vamidothion

Mildiou de la vigne :

Captafol, Dichlofluanide, Phaltane, Propinèbe, Association
de mancozèbe et de cuivre, Association de propinèbe et
de cuivre

Oïdium de la vigne :

Dinocap en poudrage

Black-rot :

Captafol, Mancozèbe, Phaltane, Association de man-
cozèbe et de cuivre

Pourriture grise :

Captafol, Captane, Dichlofluanide, Phaltane, Thirame

Mildiou de la pomme de terre :

Captafol, Métirame de zinc, Propinèbe

Doryphore :

Imidithion, Médathion, Minacide, Phosalone

Petite altise du colza :

Diazinon

Grosse altise, méligèthe :

Diazinon, Minacide (méligèthe), Phosalone (méligèthe)

Charançon des tiges :

Diazinon

Charançon des siliques :

Diazinon, Phosalone

Pucerons de la betterave :

Azinphos, Carbophénouthion, Endosulfan, Fenthion,
Isolan, Phosalone

Mouche de la betterave :

Fenthion, Formothion, Mévinphos, Phosalone, Phospha-
midon

Pucerons des cultures légumières :

Bromophos, Dichlorvos, Diéthion, Diméthoate, Endo-
thion, Médathion, Naled, Phosalone

Acariens des cultures légumières :

Chloropropylate, Diméthoate, Endothion, Malathion,
Médathion, Naled, Phenkapton, Phosalone, Tétrasil

Oïdium des cultures légumières :

Binapacryl, Oxythioquinox

(Listes établies par le Service Central de la Protection des Végétaux)

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année